

周报

时间：2014-12-29 to 2015-1-4

汇报人：林明

本周完成：

1. 前后端
 - a) 实现 searchAround 的功能
 - b) 修复一些 bug
2. 实例映射
 - a) PARIS:
 - i. 之前比较多的使用 PARIS，但是又不能满足我们的实例映射需求，所以考虑深入了解 PARIS，能否修改以适应我们的需求
 - ii. Paris 的工作流程基本为：
 1. 初始化，以及字符串之间的匹配
 2. 基于概率匹配实例与关系，此步迭代进行至收敛
 3. 基于前两步的结果，进行类的匹配
 - iii. 所以 PARIS 比较适合由大规模实例，得到比较精确的实例匹配，进而得到类匹配；而我们比较需要的是有比较精确的类匹配，辅助进行小规模实例匹配。这个方面来看 PARIS 和我们的需求还有一定的差距。
 - iv. 其中的字符串匹配还是有一定的借鉴价值

下周计划：

1. 继续前后端整合的工作
2. 找适合我们的实例映射的解决方案